

Rökvarnare

10 ÅRS GARANTI

MANUAL



FHB10-RF



LÄS OCH BEHÅLL DENNA MANUAL

1. FHB10-RF PRODUKTÖVERSIKT

Alla Firehawks optiska brandvarnare är godkända enligt den senaste rigorösa europeiska brandvarnarstandarden. Den unika optiska avkänningskammaren X-Profile är särskilt känslig för långsamma pyrande bränder som vanligtvis uppstår i vardagsrum, sovrum och korridorer samtidigt som den är mycket motståndskraftig mot störande larm.

Produktegenskaper

- Kan radiolänkas med andra enheter i RF-link serien Firehawk rök, värme, kolmonoxidvarnare eller FHN800HIA Mottagningscentral för hörselskadade.
- Två förseglade batterier med lång livslängd.
- Godkänd rökvarnare enligt EN14604:2005.
- Unik X-Profile detektionskammare med insektsnät.
- Skräddarsydd programvara maximerar detekteringsförmågan, avisande av falsklarm och tystnad av larmet.
- Strömmen slås automatiskt på när ett larm installeras på dess monteringsplatta och stängs automatiskt av när larmet tas ned.
- Röd lysdiod på larmet och den gröna sidan på monteringsplattan blinkar ungefär varje minut för att bekräfta att enheten får ström och är redo att upptäcka och sända larm. (Standby läge)
- Varning för låg batterinivå - Varnarens livslängd är slut, larmet ger ett pip varje minut.
- Varningsljud för lågt batteri - Varningar för lågt batteri börjar ofta på natten. Tysta ljudvarningen i tio timmar genom att trycka på testknappen och på så sätt slippa att ta bort varnaren från dess monteringsplatta. Larmet kan sedan bytas ut när det passar nästa dag.
- Extra stor testknapp för enkel användning, testar känslighet, kretsar, batteri och larmljud.
- Högt 85 decibel Piezo elektriskt larm - Återställs automatiskt när farligt tillstånd har passerat och kammaren är fri.
- Pausa varnaren - Tysta din rökvarnare genom att tillfälligt trycka på testknappen. Idealisk i icke-nödsituationer där falsklarm kan ha skapats, till exempel av ånga. Den röda lampan blinkar var 12:e sekund för att påminna dig om att rökvarnaren har pausats och kommer automatiskt att återställas till standbyläge efter 10 minuter.
- Godkänd för användning i husbil/husvagn.

2. VÄLJ VARNARE OCH PLACERING

Optisk rökvarnare är bäst för att känna av pyrande bränder och därför bäst lämpade för rum som innehåller möbler, sängkläder och kläder såsom utrymningsvägar, lounge, sovrum och andra vardagsrum. De rekommenderas för boende där de flesta bränder har sitt ursprung i elektrisk utrustning och pyrande material som

möbler, kläder, gardiner och mattor.

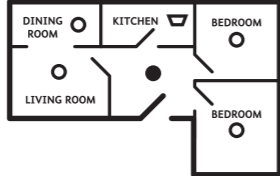
NOTERA: Värmevarnare lämpar sig mest för kök, pannrum, verkstäder och garage där damm, smuts och fukt skulle bidra till falsklarm. Värmevarnare ska inte användas på väggar eller längs med utrymningsvägar och ska alltid kopplas samman med rökvarnare. Installera inte värmevarnare i sovutrymmen; till exempel sovrum, dagis, lekrum eller områden där äldre och funktionshindrade kan tillbringa långa perioder. Installera minst en rökvarnare på varje våning i ditt hem. De bör installeras i hall, korridor och utmed alla utrymningsvägar från byggnaden och inom 3 meter från alla sovrumsdörrar. Alla larm ska vara sammankopplade.

Rekommenderad placering av rök och värmevarnare:

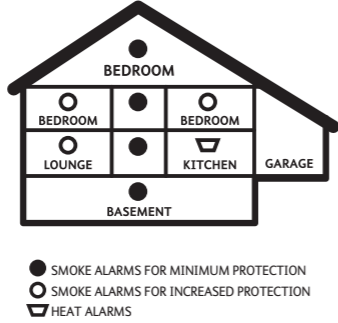
ENPLANSHUS MED ETT SOVRUM



ENPLANSHUS MED TVÅ SOVRUM



FLERVÅNINGSHUS MED FLERA SOVRUM



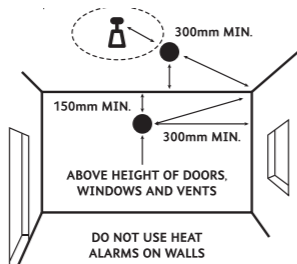
Placering av röklarm i A-rams

tak bör ske under 60cm:



Rekommenderad placering av varnare.

Rekommenderad i ett rum, hall och utrymningsväg.



3. UNDVIK FÖLJANDE PLATSER

Varnarens livslängden kan avsevärt förkortas av ogynnsam miljö, felaktig placering och underlåtenhet att regelbundet rengöra och underhålla den enligt följande instruktioner. Felaktig placering och avsaknad av rimlig skötsel kan också leda till att den inte fungerar som den ska och gör att garantin blir ogiltig.

NOTERA: Förvara inte varnaren i temperaturer under 5°C och över 30°C; detta kan orsaka pipande och störande larm vid första installationen. Dessa försvinner efter en kort tid när varnaren har acklimatiserats. Förlängda perioder under dessa förhållanden kommer att minska livslängden för varnaren och göra garantin ogiltig.

1. Placera inte nära fläktar. Dessa kan dra bort rök och värme från varnaren.
2. Installera inte varnaren i områden med hög luftfuktighet som duschar, badrum eller kök där luftfuktigheten överstiger 85% eller rumstemperaturen överstiger 40° eller faller under 0°C. Dessa kan orsaka falsklarm och skada varnaren.
3. Installera inte larm högst upp ett A-rams tak. Detta kan försena att rök och värme når varnarna på grund av stillastående luft.
4. Installera inte mindre än 300 mm från väggar och belysningsarmaturer när de är monterade i taket där värme och stillastående luft kan fördröja att rök når varnaren.
5. Installera inte i insektsangripna områden.
6. Installera inte i områden som utsätts för höga koncentrationer av cigarettök som kommer att orsaka falsklarm och att varnaren blir förorenad.
7. Installera inte rökvarnare i kök, pannrum och garage där rök och damm kan orsaka falsklarm.
8. Installera inte på dåligt isolerade väggar och tak där gränsskikt med kall luft kan hindra rök från att nå larmet.
9. Installera inte nära föremål som kan förhindra att rök och värme når varnaren.
10. Installera inte inom 1500 mm från lysrörsarmatur som kan utlösa falsklarm.
11. Måla inte varnaren.

4. YTTERLIGARE PLACERINGSINFORMATION

1. Minst en brandvarnare bör installeras utmed utrymningsvägen på alla våningar i byggnaden.
2. Detektionselementet för rökvarnare bör vara mellan 25 mm och 600 mm under taket, eller för värmevarnare mellan 25 mm och 150 mm.
3. Rökvarnaren bör vara minst 300 mm från vägg eller armatur.
4. Om takmontering är opraktisk kan rökvarnare installeras på väggar förutsatt att ytan inte är längre eller bredare än 10 meter och den totala ytan inte överstiger 50m² och att: - a. Detekteringselementet är mellan 150 mm och 300 mm under taket. b. Detektionselementets botten är ovanför öppningar som ventiler, dörrar och öppningsbara fönster c. Se till att de inte är monterade nära eller ovanför värmare eller luftkonditioneringsventiler.
5. När rökvarnare är placerade i en hall, korridor eller trappavsats bör varnaren inte vara längre än tre meter från sovrumsdörrar för att underlätta hörbarheten bakom stängda dörrar.
6. Ingen punkt i taket i något rum, hall eller korridor ska vara längre än 7,5 meter från en rökvarnare.
7. För att ge den tidigaste varningen om en utvecklande brand bör rökvarnare installeras i alla rum i ditt hem och sammankopplas. (undantag punkt 2 i Placering för varnare ovan).

5. INSTALLATIONSANVISNING

WARNING: För att förhindra skador måste denna apparat fästas säkert i taket i enlighet med installationsinstruktionerna!

Länka radiosystemet

Se den separata guide för parkoppling som medföljer denna varnare.



1. När länkingsprocessen är klar, testa alla varnare

för att säkerställa att alla är enheter är parade till varandra. Om de inte är det, återställ och länka varnarna enligt instruktionsbladet guide om parkoppling.

2. Ta nu hela varnaren till dess plats i rummen och testa systemet igen för att säkerställa att de fortfarande fungerar korrekt på den nya platsen.
3. Separera nu varnarna från deras radiosocklar genom att trycka in säkerhetsspärren som visas nedan och vrida larmet moturs



4. Installera enheterna på deras slutgiltiga plats genom att se punkt 2, 3 och 4 ovan och återmontera varnaren till radiosockeln enligt bilden nedan.



5. Du bör se till att ytor inte innehåller farliga material, t.ex. asbest. De medföljande skrubbeslagen är lämpliga för användning på trä, gips och gipsskivor men på andra ytor som betong där limmaterial eller limkuddar kan vara bättre. För vissa applikationer kan installatören behöva köpa sina egna fixturer.

6. Skruva fast radiosockeln i taket med hjälp av de medföljande fästena.
7. Alternativt kan du använda montage lim som normalt används för att fästa golvlistor eller andra byggkomponenter på väggar med.

NOTERA: Var sparsam med eventuellt lim som används på baksidan av radiosockeln för att undvika att överflödigt lim kläms in genom hålen på kretskortet. När du använder självhäftande kuddar eller lim, se till att ytorna är dammfria, rena, torra och plana. Var noga med att tillämpa lämpliga säkerhetsåtgärder när du fäster pattressen och varnaren på deras yta - använd särskilt lämplig utrustning, skydda dig mot damm och använd ögon och hörselskydd.

WARNING: Den elektroniska testknappen ger ett fullständigt test av larmfunktionaliteten. Försök inte att testa varnaren med varken värmerök eller öppen låga eftersom skada kan uppstå.

6. TEST AV SYSTEMET

Testa hela systemet med hjälp av testknappen på varnaren eller på mottagningscentralen för hörselnedsättning om sådan finns.

Tryck på testknappen på varje varnare och vänta tills de andra varnarna ljuder innan du testar alla andra varnare på samma sätt. Larmet ska ljuda tre gånger med ett blinkande rött ljus och sedan stoppa. Vänta minst 5 sekunder efter ett lyckat test innan du testar nästa. Kontrollera efter testet att den gröna lampan blinkar ungefär varje minut. Testa larmet en gång i månaden för att säkerställa korrekt funktion.

Det **Radiosammanlänkade systemet** är nu klart för användning.

Försök inte att para ihop produkter från andra tillverkare. Upp till 15 larm kan anslutas till systemet.

WARNING: Den elektroniska testknappen ger ett fullständigt test av larmfunktionaliteten. Försök inte att testa varnaren med varken värmerök eller öppen låga eftersom skada kan uppstå.

7. ANVÄNDARINFORMATION

Skydda ditt hem mot brand

Följ anvisningar hos Myndigheten för Civit Försvar eller Brandskyddsföreningen gällande brandskydd.

Se till att alla i bostaden vet hur en brandvarnare låter. Öva på brandutrymning och kom överens om lämplig återsamlingsplats.

Fullt larm som indikerar rök och brand	Upprepad serie med 3 pipsignaler var 4:e sekund med blinkande ljus	••• ••• •••
Lågt batteri	En pipsignal varje minut	• • • •
Testknappen har fastnat	Ett pip var 11:e sekund	•••••••••••
Fel	Dubbel pip varje minut	•• •• •• ••

Se till att alla lämnar byggnaden så snart som möjligt. Spring inte.

- Stanna inte för att hämta ägodelar.
- Om du anser det säkert, stäng alla fönster och dörrar när du utrymmer, för att förhindra spridning av branden.
- Rök är den främsta dödsorsaken till följd av brand. Om du är instängd i byggnaden, täck för munnen, håll andan och kryp till säkerhet.

Tysta inte ett brandlarm förrän du vet orsaken till larmet och alla boende är säkert utanför byggnaden.

Pausa ett larm

Pausa inte en rökvarnare förrän du är säker på att det inte brinner. Larmet som detekterat en brand kommer att blinka med sitt röda ljus i mitten av testknappen en gång i sekunden, alla andra larm i systemet kommer bara att ljuda. För att pausa larmet, tryck på testknappen på valfri varnare i systemet. Om en varnare fortsätter att ljuda, är det den varnaren som detekterat branden. Kolla om det brinner i i närheten av denna varnare och om den blinkar rött. Om du är säker på att det inte brinner, tryck på testknappen för att pausa. Om inte, evakuera och ring räddningstjänsten.

8. UNDERHÅLL AV VARNAREN

Regelbundet underhåll av din rökvarnare håller enheten i gott skick.

- Testa varnaren varje månad och se till att alla sammankopplade enheter ljuder inom 10 sekunder.
- Dammsug varnaren var sjätte månad och torka av med fuktig trasa.
- Måla inte varnaren.

En brandvarnare räddar liv. Livslängden för denna varnare kan förkortas avsevärt pga ogynnsam miljö, felaktig placering och uteblivet underhåll. Felaktig placering och uteblivet underhåll kan också leda till att produkten inte fungerar och ogiltigförklarar garantin.

9. FELSÖKNING

Batterierna i FHB10-RF är avsedda att hålla i 10 år – de är inte utbytbara. Vid slutet av sin livslängd piper larmet en gång i minuten i minst en månad. Batteriets livslängd kan avsevärt förkortas genom perioder av förvaring eller användning i temperaturer under 5°C eller över 30°C. Livslängden på batterierna kommer också att förkortas av frekventa eller längre perioder i fullt larm, ofta orsakade av tillstånd som cigarettök, ånga, aerosolspray och kondens. Under dessa omständigheter upphör garantin att gälla. Om detta händer på natten kan du trycka på testknappen för att tysta batterivarningen i 10 timmar. Byt ut larmet så snart som möjligt.

Fel indikeras på fem sätt;

1. Varnaren piper två gånger per minut för att indikera fel.
2. Varnaren piper en gång i minuten, vilket indikerar lågt batteri.
3. Hela varnaren ljuder utan anledning. (Upprepad serie med tre pip med blinkande ljus).

4. Larmet ljuder inte när du trycker på testknappen.
5. Testknappens lampa förblir konstant på eller av. (dvs. blinkar inte ungefär en gång per minut, när enheten inte är i larm) Inspektera för uppenbara skador. Kontrollera att larmet är installerat enligt instruktionerna. Vid upprepade falsklarm, kontrollera att enheten är fri från damm, spindelväv och yttre föroreningar såsom cigarettök, torkande färg, spray från hushållsspray och ånga som i slutändan förkortar larmets livslängd och gör garantin ogiltig.

Om detta inte löser problemet, försök INTE att reparera enheten. Det finns inga delar som användaren kan reparera på insidan. Om rökvarnaren fortfarande är under garanti och garantivillkoren uppfylls, ange problemets art och returnera enheten med inköpsbevis till adressen i slutet av denna manual. Enheter utanför garantin kan inte repareras ekonomiskt.

10. PRODUKTGARANTI

Deltronic garanterar dig som köpare att den bipackade rökvarnaren är fri från defekter i material, utförande eller design vid normal användning och service under en period av 10 år. Denna garanti kan inte överlåtas. Vårt ansvar gentemot dig, enligt denna garanti, är begränsat till att reparera eller byta ut någon del som vi finner vara defekt i material, utförande eller design, kostnadsfritt till kunden, om ni returnerar enheten bifoga bevis om inköpsdatum samt en enklare felbeskrivning. Betala porto och skicka in produkten till följande adress:

Deltronic Security AB, EA Rosengrensgata 4, 421 31 Västra Frölunda, Sverige.

Villkoren i denna garanti gäller inte under följande omständigheter:

- Om varnaren har modifierats, demonterats, kontaminerats, skadats, försumrats eller på annat sätt missbrukats eller ändrats efter inköpsdatumet,
- Om det inte fungerar på grund av felaktig placering, installation eller underhåll
- Skador orsakade av underlåtenhet att följa de medföljande instruktionerna.

Vi vill uppmärksamma användarna på att avsevärda larmperioder kommer att förkorta larmets livslängd, under vilken tid brandlarmet kommer att ha gett värdefullt skydd; inga anspråk under garantin kommer att behandlas.

Deltronic Security AB:s ansvar, som härrör från försäljningen av denna rökvarnare eller enligt villkoren i denna garanti, ska inte i något fall översträva kostnaden för utbyte av rökvarnaren. Deltronic Security AB ska inte i något fall hållas ansvarigt för följdförluster eller skador till följd av fel i rökvarnaren eller brott mot denna eller någon annan garanti, uttrycklig eller underförstådd, eller för skada orsakad av underlåtenhet att följa de tillhandahållna instruktionerna.

Denna garanti påverkar inte dina lagstadgade rättigheter.

Support och Service

Deltronic Security AB

EA Rosengrensgata 4
42131 Västra Frölunda Sweden
Telefon: +46-31-140800
Email: info@deltronic.se
www.deltronic.se

Importör till EU

Sensotec Fireblitz BV

Duifhuizerweg 11, 5406 TB Uden, Netherlands
www.sensotec.nl
euenquiries@sensotec.nl

Tillverkare

Fireblitz Extinguisher Ltd.

Units 15-17 Manford Industrial Estate,
Manor Road. Erith, Kent DA8 2AJ
Telephone: 01322 342238
Email: customerservices@fireblitz.co.uk

Smoke Alarm

10 YEAR WARRANTY

MANUAL



FHB10-RF



READ AND RETAIN THIS USER MANUAL

1. FHB10-RF PRODUCT OVERVIEW

All Firehawk Photoelectric type smoke alarms are approved to the most recent and rigorous European Smoke Alarm Standard. The unique X-Profile Photoelectric sensing chamber is particularly sensitive to slow smouldering fires typically originating in living rooms, bedrooms and hallways whilst being highly resistant to nuisance alarms.

Product Features

- Can be radio interlinked with other RF-Link series devices Firehawk Smoke, Heat, Carbon Monoxide alarms or FHN800HIA Control units for hard of hearing.
- Two sealed in long life batteries.
- Approved to EN14604:2005, Smoke alarm devices.
- Unique X-Profile detection chamber with insect screen.
- Bespoke software maximizes detection ability, false alarm rejection and Alarm Silence operation.
- Power automatically switched on as an alarm is installed onto its mounting plate and automatically switched off when alarm is removed.
- Red LED on the alarm and the green one on the side of the mounting pattress will flash approximately every minute confirming unit is receiving power and ready to detect and transmit fire conditions. (Quiescent Mode)
- Low Battery Warning - End of alarm life, alarm gives one beep every minute.
- Low Battery Warning Silence - Low battery warnings often start at night. Silence the audible warning for ten hours by pressing the test button, thus avoiding removing the alarm from its mounting plate. The alarm can then be replaced when convenient the following day.
- Extra Large Test Button for ease of use, tests sensitivity, circuitry, battery and alarm sounder.
- Loud 85 Decibel Piezo Electric Alarm - Automatically resets when hazardous condition has passed and chamber is clear.
- Alarm Silence - Silence your smoke alarm by momentarily pressing the test button. Ideal in non-emergency situations where nuisance alarms may have been created, for example, by steam. The red light flashes every 12 seconds to remind you that the smoke alarm has been silenced and will automatically reset to quiescent mode in 10 minutes.
- Approved for use in Leisure Accommodation Vehicles.

2. CHOICE AND LOCATION OF ALARMS

Photoelectric Smoke Alarms are best for sensing smouldering fires and therefore best suited for rooms containing furniture, bedding and clothes such as escape routes, lounges, bedrooms and

other living rooms. They are recommended for living accommodation where most fires originate in electrical equipment and smouldering material such as furniture, clothing, curtains and carpets.

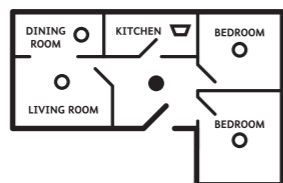
NOTE: Heat Alarms are most suitable for kitchens, boiler rooms, workshops and garages where dust, dirt and moisture would contribute to nuisance alarms. Heat alarms should not be used on walls or in escape routes and should always be interlinked to smoke alarms. Do not install heat alarms in sleeping areas; for example, bedrooms, nurseries, playrooms or areas where the elderly and disabled may spend long periods of time. For minimum protection, install at least one smoke alarm on each level of your home. They should be installed in hallways, corridors and all escape routes from the building and within 3 meters of all bedroom doors. All alarms should be **interconnected**.

Recommended siting of smoke and heat alarms in:

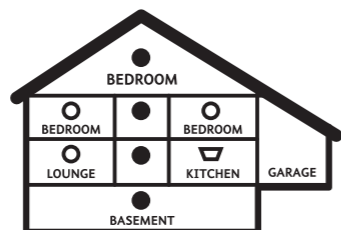
SINGLE STOREY HOME WITH ONE SLEEPING AREA



SINGLE STOREY HOME WITH TWO SLEEPING AREAS



MULTIPLE STOREY HOME WITH MULTIPLE SLEEPING AREAS

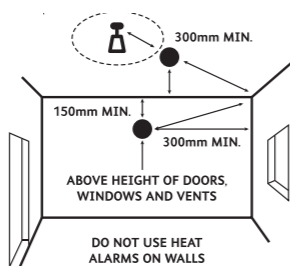


- SMOKE ALARMS FOR MINIMUM PROTECTION
- SMOKE ALARMS FOR INCREASED PROTECTION
- ▣ HEAT ALARMS

Position of alarms on apex ceilings:



Recommended position of alarms. Recommended in a room, corridor or escape route.



3. AVOID THE FOLLOWING LOCATIONS

The life of this alarm can be significantly reduced by adverse environments, incorrect location and a failure to regularly clean and maintain it according to the following instructions. Incorrect location and a lack of reasonable care may also cause it to malfunction and will invalidate the warranty.

NOTE: Do not store alarms in temperatures below 5°C and above 30°C; this may cause beeping and nuisance alarms when first installed. These will clear after a short time when the alarm has become acclimatised. Extended periods under these conditions will reduce the life of the alarms and invalidate the warranty.

1. Do not locate near fans or extractors. These can pull smoke and heat away from the alarms.
2. Do not install in or near high humidity areas such as showers, bathrooms or kitchens where humidity levels exceed 85% or the room temperature exceeds 40° or falls below 0°C. These may cause nuisance alarms and damage the alarm.
3. Do not install alarms in the peak of an "A" frame. This may delay smoke and heat reaching them due to the presence of dead air.
4. Do not install less than 300mm from walls and light fittings when mounted on the ceiling where heat and dead air may delay smoke reaching the alarm.
5. Do not install in insect infested areas.
6. Do not install in areas subjected to heavy concentrations of cigarette smoke that will cause nuisance alarms and the alarm to become contaminated.
7. Do not install smoke alarms in kitchens, boiler rooms and garages where fumes and dust may cause nuisance alarms.
8. Do not install on poorly insulated walls and ceilings where cold air boundary layers could prevent smoke reaching the alarm.
9. Do not install near objects that could prevent smoke and heat reaching the alarm.
10. Do not install within 1500mm of fluorescent light fitting that could trigger nuisance alarms.
11. Do not paint the alarm.

4. FURTHER DETAIL ON ALARM LOCATION

1. At least one smoke alarm should be installed in the escape route on all floors of the building.
2. The detection element of smoke alarms should be between 25mm and 600mm below the ceiling, or in the case of heat alarms between 25mm and 150mm
3. Smoke alarms should be at least 300mm from any wall or light fitting.
4. If ceiling mounting is impractical smoke alarms may be installed on walls provided that the area is no longer or wider than 10 metres and the total area does not exceed 50m² and that: - a. The detection element is between 150mm and 300mm below the ceiling. b. The bottom of the detection element is above openings such as vents, doors and opening windows c. Ensure they are not mounted close to or above heaters or air-conditioning vents.
5. Where smoke alarms are located in a hallway, corridor or landing, the alarm should be no further than three metres from any bedroom door to assist audibility behind closed doors.
6. No point on the ceiling in any room, hallway or corridor should be further than 7.5 metres from any smoke alarm.
7. To give the earliest warning of a developing fire, smoke alarms should be installed in all the rooms of your home and interlinked. (other than those in point 2 of Choice and Location of Alarms above).

5. INSTALLATION PROCEDURE

WARNING: To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the ceiling in accordance with the installation instructions

Linking the Radio System

Refer to the separate "RF-Link Pairing Guide" packaged with this alarm.



1. When the linking process is complete, test all alarms to make sure they all link to one another. If they do not, reset and link the alarms according to the instruction sheet packed with the alarms.
2. Now take the complete alarm to the rooms of their location and test the system again to make sure that they still operate correctly in their new location
3. Now separate the alarms from their radio pattresses by depressing the security tag shown below and twisting the alarm anticlockwise



4. Fix them to your final chosen location by referring to sections 2, 3, and 4 above and re-assemble the alarm to the pattress as shown below



5. You need to ensure surfaces do not contain hazardous materials eg asbestos. The screw fittings supplied are suitable for use on wood, plaster and plasterboard but on other surfaces such as concrete where adhesive material or adhesive pads may be better. For certain applications, the installer may need to source their own fixings.
6. Screw the pattress to ceiling using the fixings provided. You may also use two half-moon shaped and double sided fixing pads available from Fireblitz.
7. Alternatively, you may use any proprietary builders fixing adhesive normally used to fix skirting boards and other light building components to walls etc.

NOTE: Be sparing with any adhesives used on the back of the radio pattress to avoid excess adhesive squeezing through holes onto the circuit board. When using adhesive pads or adhesives make sure the surfaces are flake free, clean, dry and flat. Take care to use all appropriate Health and Safety precautions when fixing the pattress and alarm to their surface - in particular use appropriate access equipment, protect yourself from dust and wear eye protection.

Do not change any components of the system for those made by other manufacturers. Up to 15 alarms may be paired to the system.

WARNING: The electronic test button provides a full test of the alarms functionality. Do not try to test the alarm using either heat smoke or naked flame as damage will occur.

6. TESTING THE SYSTEM

Test the full system using the test button of the alarms and or Control Unit for the Hearing Impaired System if fitted.

Press the test button on each alarm and wait for the other alarms to sound before testing all other alarms in the same way. The alarm should sound three times with a flashing red light then stop. Allow at least 5 seconds after a successful test before testing the next one. After testing check that the green light flashes approximately every minute. Test the alarm once a week to ensure correct operation.

The **Radio Interlinked System** is now ready for use.

Do not change any components of the system for those made by other manufacturers. Up to 15 alarms may be paired to the system.

WARNING: The electronic test button provides a full test of the alarms functionality. Do not try to test the alarm using either heat smoke or naked flame as damage will occur.

7. USER INFORMATION

Protect your Home Against Fire

Contact your local Fire Brigade or similar organisation for a home safety check.

Make sure all occupants of the home know what a fire alarm sounds like. Prove and practise a fire escape plan and arrange a suitable and safe assembly point.

Full alarm indicating smoke and fire	Repeating series of 3 beeps every 4 seconds with flashing light	••• ••• •••
Low Battery	Single beep every minute	• • • •
Test button jammed	One beep every 11 second	•••••••••••
Fault	Double beep every minute	•• •• •• ••

Ensure everyone leaves the building as soon as possible.

Do not run.

- Do not stop to collect belongs.
- If it is safe to do so, close all windows and doors as you escape to prevent the spread of fire.
- Smoke is the main cause of death from fire. If trapped inside the building, cover your mouth, conserve breath and crawl to safety.

Do not silence a fire alarm until you know the cause of the alarm and when all occupants are safely outside the building.

Silencing an alarm

Do not silence a smoke alarm until you are certain there is no fire. The fire alarm that has detected a fire will be flashing its red light in the centre of the test button once every second, all other alarms in the system will just be sounding.

To silence the fire alarm system, press the test button on any alarm in that system. If one alarm continues to sound, it will be the one that has detected a fire. Check for a fire in its area and for its flashing red light. ONLY if you are certain there is no fire, press its test button to silence it. If you are not certain, evacuate the property and call your fire and rescue service on 112.

8. ALARM MAINTENANCE

A regular program of fire alarm maintenance will help to keep your alarm in good working order.

- Test the alarm monthly making sure that all interconnected alarms in the system sound within 10 seconds.
- Vacuum the alarms every six months and wipe them with a damp cloth.
- Do not paint the alarm.

A smoke alarm is a sensitive life-saving device. The life of this alarm can be significantly reduced by adverse environments, incorrect location and a failure to regularly clean and maintain it according to the instructions. Incorrect location and a lack of reasonable care may also cause it to malfunction and will invalidate the warranty.

9. TROUBLE SHOOTING

The batteries in the FHB10-RF are intended to last 10 years – they are non-replaceable. At the end of its life the alarm will beep once every minute for a minimum of one month. The life of the battery can be significantly shortened by periods of storage or use in temperatures below 5°C or above 30°C. It will also be shortened by frequent or extended periods in full alarm often caused by conditions such as cigarette smoke, steam, aerosol spray and condensation. In these circumstances the warranty will be void. If this happens at night you can press the test button to silence the battery warning for 10 hours. Replace the alarm as soon as possible.

Problems are indicated in five ways;

1. The alarm beeps twice every minute indicating a malfunction.
2. The alarm beeps once every minute indicating a low battery.
3. The full alarm sounds for no reason. (A repeating series of three beeps with flashing light)

4. The alarm does not sound when pressing the test button.
5. The test button light remains steadily on or off. (i.e. does not flash approximately once every minute, when the unit is not in alarm) Inspect for obvious damage. Check that the alarm has been installed in accordance with the instructions. In the case of repeated nuisance alarms, check that it is free from dust, cobwebs and external contamination from such things as cigarette smoke, drying paint, spray from household aerosols and steam that will ultimately shorten the life of the alarm and invalidate the warranty.

If this does not correct the problem, do NOT attempt to repair. There are no user serviceable parts internally. If the smoke alarm is within the warranty period and terms, indicate the nature of the problem and return the unit with proof of purchase to the address at the end of this manual. Units beyond warranty cannot be economically repaired.

10. PRODUCT WARRANTY

Deltronic warrants to you, the purchaser, that the enclosed smoke alarm will be free from defects in materials, workmanship or design under normal use and service for a period of 10 years. This warranty is not transferable. Our liability to you, under this warranty, is limited to repairing or replacing any part which we find to be defective in materials, workmanship or design, free of charge to the customer, if you return the unit with proof of purchase and a simple description of the fault. Pay postage and send the product to the following address:

Deltronic Security AB, EA Rosengrängsgata 4, 421 31 Västra Frölunda, Sweden.

The terms of this warranty do not apply in the following circumstances:

- If the alarm has been modified, disassembled, contaminated, damaged, neglected or otherwise misused or altered after the date of purchase,
- If it does not operate due to improper placement, installation or maintenance
- Damage caused by failure to follow the instructions provided.

We would like to draw the attention of users to the fact that significant alarm periods will shorten the life of the alarm, during which time the fire alarm will have provided valuable protection; no claims under the warranty will be entertained.

Deltronic Security AB's liability arising out of the sale of this smoke alarm or under the terms of this warranty shall in no event exceed the cost of replacing the smoke alarm. Deltronic Security AB shall in no event be liable for any consequential loss or damage arising from any failure of the smoke alarm or breach of this or any other warranty, express or implied, or for any damage caused by failure to follow the instructions provided.

This warranty does not affect your statutory rights.

Support and Service

Deltronic Security AB
EA Rosengrängsgata 4
42131 Västra Frölunda Sweden
Telephone: +46-31-140800
info@deltronic.se

Importer to EU

Sensotec Fireblitz BV
Duifhuizerweg 11, 5406 TB Uden, Netherlands
www.sensotec.nl
euenquiries@sensotec.nl

Manufacturer

Fireblitz Extinguisher Ltd.
Units 15-17 Manford Industrial Estate,
Manor Road. Erith, Kent DA8 2AJ
Telephone: 01322 342238
customerservices@fireblitz.co.uk